
Impact de la pression anthropique sur la dynamique des bio-ressources des forêts de Doui Thabet (Wilaya de Saida – W - Algérie)

Okkacha Hasnaoui*^{1,2,3}

¹BOUROUHA Mohamed – 1- Département de Biologie, Faculté des Sciences, Université Dr Tahar Moulay – Saida -Algérie, Algérie

²AOUADJ Sid Ahmed – 2- Laboratoire d'écologie et gestion des écosystèmes naturels, Université de Tlemcen- Algérie, Algérie

³HASNAOUI Okkacha – Algérie

Résumé

L'élevage en extensif joue un rôle socio-économique important pour les éleveurs de la région de Doui Thabet (wilaya de Saida – Ouest algérien). Les ressources sylvopastorales constituent la principale source d'alimentation pour le troupeau de la région. Actuellement ces ressources connaissent une tendance à la dégradation.

Pour assurer leur durabilité et leur conservation la mise en place d'un système de suivi et d'estimation s'avère une nécessité.

L'objectif de ce travail est d'évaluer l'offre pastorale, le mode d'utilisation des parcours et le calcul de la pression anthropique exercée sur les écosystèmes.

La méthode suivi est celle de Le Houerou et Montoya. Elle est basée sur le calcul des besoins du cheptel en U.F, l'estimation des potentialités fourragères de production, le coefficient de surpâturage et l'indice de pression anthropique. Les résultats montrent que cheptel a connu une augmentation notable ces dernières années; on note un taux de croissance de 65,5% pour les ovins, 4,85% pour les bovins et 23,13 % pour les caprins. L'estimation des besoins en UF/an est de 895250 U.F alors que le potentiel fourrager n'est que de 682400 UF d'où un déficit de l'ordre de 23,8 %. Le calcul de l'indice de pression est très fort (28). Cette situation entraine un déséquilibre sylvopastoral souvent à l'origine du recul des aires de répartition de certain taxons. Des actions de gestion des bio-ressources devraient être mises en place pour une durabilité du patrimoine forestier de la région.

Mots clés : Doui Thabet, bilan fourrager, indice de pression anthropique, déséquilibre pastoral, dynamique.

*Intervenant